

**NOTAS EN OPISTHOBANCHIA (MOLLUSCA, GASTROPODA) 6:
Melanochlamys wildpreti Ortea, Bacallado & Moro, 2003,
UNA ESPECIE VÁLIDA DE *Spinoaglaja* Ortea, Espinosa & Moro,
2007. (MOLLUSCA: OPISTHOBANCHIA: CEPHALASPIDEA)**

J. Ortea¹, J. J. Bacallado² & L. Moro³

¹ Profesor jubilado, Departamento BOS, Universidad de Oviedo. Oviedo, España

² Asesor Emérito, Museo de Ciencias Naturales, Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

³ Servicio de Biodiversidad, Gobierno de Canarias, Avda. Anaga nº 35, Pl. 11

38071 S/C de Tenerife, islas Canarias, España

lmoraba@gobiernodecanarias.org

ABSTRACT

Melanochlamys wildpreti Ortea, Bacallado & Moro, 2003 is proposed to include in the genus *Spinoaglaja* Ortea, Moro & Espinosa, 2007 as the fourth Atlantic species of this genus.

Key words: Mollusca, systematics, Aglajidae, *Spinoaglaja*, *Melanochlamys wildpreti*, new combination, Canary Islands.

RESUMEN

Se propone incluir *Melanochlamys wildpreti* Ortea, Bacallado & Moro, 2003 en el género *Spinoaglaja* Ortea, Moro & Espinosa, 2007, como la cuarta especie atlántica del género.

Palabras clave: Moluscos, sistemática, Aglajidae, *Spinoaglaja*, *Melanochlamys wildpreti*, nueva combinación, islas Canarias.

1. INTRODUCCIÓN

La presente nota sistemática, la sexta de la serie, propone reubicar una especie descrita por ORTEA, BACALLADO & MORO [4] en el género *Melanochlamys* Cheesman, 1881 en otro de descripción posterior a la de la especie, *Spinoaglaja* Ortea, Moro & Espinosa, 2007, con la finalidad de evitar que sus citas posteriores en el Atlántico Este, como la de MANOUSIS [2] se continúen realizando con el nombre de la descripción original.

2. DISCUSIÓN

A partir de tres ejemplares colectados en Sardina del Norte, Gran Canaria¹, *Melanochlamys wildpreti* Ortea, Bacallado & Moro, 2003, fue descrita originalmente en el género *Melanochlamys* Cheesman, 1881, en base a la morfología del animal vivo y su concha interna, indicando en la discusión de la especie (ORTEA *et al.* [4]) que se hacía a pesar de no haber observado estructuras sensoriales en la cabeza, una de las características del género, de acuerdo con GOSLINER [1]. Posteriormente, ORTEA, MORO & ESPINOSA [7] introducen el género *Spinoaglaja*, especie tipo *Chelidonura petra* Marcus, 1976 del Brasil, en el que incluyen *Philinopsis aeci* Ortea & Espinosa, 2001, de Costa Rica y Cuba, ilustrando su concha por primera vez; especie con la que sugieren que *M. wildpreti* pudiera caer en sinonimia. *Melanochlamys* y *Spinoaglaja* se diferencian por la ausencia en las especies del segundo género de estructuras sensoriales en la cabeza y de espinas en el digestivo anterior; comparten la existencia de una concha interna calcificada siendo muy diferente la forma y organización de la misma (ORTEA, ESPINOSA, MORO, CABALLER & BACALLADO [6]) porque las especies de *Spinoaglaja* presentan espinas asociadas a la región de la protoconcha, ausentes en *Melanochlamys* y *Philinopsis*, cuyo número, forma y disposición varía en las cuatro especies atlánticas del género, de las cuales sólo *Spinoaglaja annae* (Ornelas-Gatdula & Valdés, 2012) *combinación nueva*, de Bahamas, presenta una sola espina y el resto dos, siendo arqueadas en la especie tipo del género *S. petra*, y rectas, formando un ángulo (Lámina 1), en *Spinoaglaja aeci* y *Melanochlamys wildpreti*, nombre bajo el que ha sido citado en las costas de Grecia (MANOUSIS [2]) ampliando su distribución geográfica y cuya inclusión en *Spinoaglaja* proponemos aquí. La reciente descripción de *Philinopsis miqueli* Pelorce, Horst & Hoarau, 2013, sin espinas en la protoconcha (PELORCE, HORST & HOARAU [8]), refuerza la definición de *Spinoaglaja* y su separación de *Philinopsis*.

La nueva ordenación sistemática del género *Spinoaglaja* sería:

Orden CEPHALASPIDEA Fischer, 1883

Familia AGLAJIDAE Pilsbry, 1895

Género *Spinoaglaja* Ortea, Moro & Espinosa, 2007

Spinoaglaja petra (Marcus, 1976)

Distribución: Brasil y La Guadalupe (Antillas Menores)

Spinoaglaja aeci (Ortea & Espinosa, 2001)

Distribución: Costa Rica, Cuba y Bahamas

Spinoaglaja wildpreti (Ortea, Bacallado & Moro, 2003), **nueva combinación**

Distribución: Canarias y Mediterráneo (Grecia)

Spinoaglaja annae (Ornelas-Gatdula & Valdés, 2012), **nueva combinación**

Distribución: Bahamas

¹ En agosto de 2011 se colectaron dos ejemplares adicionales de *S. wildpreti* en la cueva submarina de La Catedral, a 32 m de profundidad, en el norte de La Isleta, Gran Canaria.

3. AGRADECIMIENTOS

A nuestro colega y gran amigo Dr. José Espinosa, del Instituto de Oceanología de La Habana (Cuba), siempre en la mejor línea de colaboración, trabajo y rigurosa especialidad en la taxonomía de moluscos de ambas orillas del Atlántico. Al Dr. Rogelio Herrera, del Servicio de Biodiversidad del Gobierno de Canarias, por su colaboración en los muestreos de las islas Canarias.

4. BIBLIOGRAFÍA

- [1] GOSLINER, T.M. 1980. Systematic and phylogeny of the Aglajidae (Opisthobranchia: Mollusca). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 68: 325-360.
- [2] MANOUSIS, T. 2012. *The sea shells of Greece*. Publishing House Kyriakidis Brothers S.A., Thessaloniki, Greece, 381 pp.
- [3] ORNELAS-GATDULA, E., A. DUPONT & A. VALDÉS. 2011. The tail tells the tale: taxonomy and biogeography of some Atlantic *Chelidonura* (Gastropoda: Cephalaspidea: Aglajidae) inferred from nuclear and mitochondrial gene data. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 163: 1077-1095.
- [4] ORTEA, J., J.J. BACALLADO, & L. MORO. 2003. Una nueva especie de *Melanochlamys* Cheesman, 1881, de las islas Canarias descrita en honor de Wolfredo Wildprett de la Torre (Mollusca, Opisthobranchia). *Vieraea*, 31: 303-307.
- [5] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2001. Moluscos del Mar Caribe de Costa Rica: Desde Cahuita hasta Gandoca. *Avicennia*, suplemento 4: 1-77.
- [6] ORTEA, J., J. ESPINOSA, M. CABALLER, L. MORO & J.J. BACALLADO. 2012. Notas en Opisthobranchia (Mollusca, Gastropoda) 5: sobre el uso de la concha interna como carácter sistemático de primer orden en el inventario de las especies atlánticas de la familia Aglajidae (Mollusca: Cephalaspidea). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, XXIV, 183-195.
- [7] ORTEA, J., L. MORO & J. ESPINOSA. 2007. Descripción de dos nuevas especies de *Philinopsis* Pease, 1890 (Mollusca: Opisthobranchia: Cephalaspidea) de Cuba y Bahamas con comentarios sobre las especies atlánticas del género. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, 18, 33-52.
- [8] PELORCE J., D. HORST & A. HOARAU. 2013. Une nouvelle espèce de la famille Aglajidae (Gastropoda: Opisthobranchia) des côtes de Méditerranée française. *Iberus*, 31(2): 165-170.



Lámina 1.- A-B. *Spinoaglaja wildpreti*, comb. nov. , animal vivo y concha; C-D. *Spinoaglaja aeci*, concha y animal vivo.